

# FORENZNÍ PROBLEMATIKA V UM

JANA ŠEBLOVÁ

VZŠ DUŠKOVA 2023

# ČASNÉ A POZDNÍ ZNÁMKY SMRTI

- **Posmrtné skvrny**

- Vznik do 2 hodin
- Splývání 45 min. – cca 4 hod
- Maximum 30 min. – 18 hod

- **Posmrtná ztuhlost** - kraniokaudálně

- Nástup do 7 hodin
- Úplná 6-10 hodin
- Trvání 29-85 hodin

- **Chladnutí těla po smrti**

- Pokles rektální teploty 0,5 – 1,5 st. C/hod., závisí na mnoha podmínkách

- **Hnilobné změny a tlení**

- Hnilobné bakterie
- Tlení, mumifikace (teplota nad 30 st. C a nízká vlhkost), adipocire (nedostatek vzduchu a vlhkost)
- Casperovo pravidlo: stejný stupeň hniloby:
  - 1 týden na vzduchu
  - 2 týdny ve vodě
  - 8 týdnů v zemi

- **Plísně**

- Za 2 a více měsíců

- **Hmyz**

- Od dubna do října
- Hmyz – vajíčka – larvy – kukly
- Spolupráce s entomology

# PITVY NA ÚSTAVU SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ

Zákon (§ 88, zák. č. 372/2011 Sb)

## **1. Z aspektu příčiny smrti**

- **Přirozená smrt, není-li možné určit příčinu**
- **Násilná smrt a podezření (= nelze vyloučit), a to jednáním cizí osoby či nikoliv (sebevraždy!)**

## **2. Z aspektu místa úmrtí – přirozená i násilná**

- **Mimo zdravotnické zařízení, úmrtí v transportním prostředku, v ambulantním ZZ**
- **Při úmrtí na poranění, otravu nebo jiné zevní příčiny během hospitalizace**

## **3. Z aspektu sledování a kontroly kvality zdravotní péče**

## **4. Ostatní důvody**

# VYBRANÉ TRESTNÉ ČINY

- **Trestné činy proti životu**
- § 140 Vražda
- § 141 Zabití
- § 142 Usmrcení novorozeného dítěte matkou
- § 143 Usmrcení z nedbalosti
- § 144 Účast na sebevraždě
- **Trestné činy proti zdraví**
- **Trestné činy ohrožující život nebo zdraví**
- § 149 Mučení a jiné nelidské a kruté zacházení
- § 150 Neposkytnutí pomoci
- § 151 Neposkytnutí pomoci řidičem dopravního prostředku
- § 152 Šíření nakažlivé lidské nemoci
- **Trestné činy proti lidské důstojnosti v sexuální oblasti**
- § 185 Znásilnění
- § 187 Pohlavní zneužití – týká se dětí mladších patnácti let
- **Trestné činy proti rodině a dětem**
- § 195 Opuštění dítěte nebo svěřené osoby
- § 198 Týrání svěřené osoby
- § 199 Týrání osoby žijící ve společném obydlí
- § 204 Podání alkoholu dítěti

# ZÁCHRANÁŘ/LÉKAŘ NA MÍSTĚ TRESTNÉHO ČINU

- Živý pacient:

- **BEZPEČNOST TÝMU**
- Standardní postup dle priorit (KPR – ohrožení vitálních funkcí – hrozící ohrožení vitálních funkcí – stabilní pacient)
- **Není-li na místě PČR, při podezření na trestný čin přivolání**

- Mrtvý pacient:

- **BEZPEČNOST TÝMU**
- **Po konstatování smrti ústup, abychom nezničili důkazy a nepřekáželi kriminalistům**

# DISASTER VICTIM IDENTIFICATION (DVI) TÝM

při hromadném výskytu poraněných a zemřelých

- Na místě MU – Typová činnost: Zásah složek IZS u mimořádné události s velkým počtem zraněných osob – STČ 09/IZS
- Spolupráce ZZS – HZS – orgány PČR
- Při identifikaci obětí spolupracují policie, soudní lékaři, stomatologové, genetici, antropologové, psychologové a další
- Skupiny:
  - POST MORTEM – prohlídka místa MU, dokumentace nálezů
  - ANTE MORTEM – sběr identifikačních dat o obětech z období před smrtí
  - TOTOŽNOST USTAVUJÍCÍ – závěrečné rozhodnutí o ustanovení totožnosti

# SYNDROM TÝRANÉHO NEBO ZANEDBÁVANÉHO DÍTĚTE

## Child Abuse and Neglect – CAN

- **Fyzické a psychické násilí – fyzické v kojeneckém a batolecím věku**
  - **Závažná/smrtelná poranění – většinou kraniotrauma (SDH – údery, pády, shaken baby syndrom)**
  - **Zlomeniny žeber, zlomeniny různého stáří, podlitiny, oděrky , popáleniny**
- **Sexuální zneužívání – aktivní, ale i pasivní (vystavování nepřiměřeným situacím nebo jako objekt sexuální stimulace dospělého), incestní jednání**
- **Zanedbávání – výživa, hydratace, hygiena, podchlazení, přehřátí**
- **Vražda dítěte + sebevražda rodiče**